



49 - O USO DA FOTOBIMODULAÇÃO COMO TERAPIA EM QUADRO SINTOMÁTICO DE LÍNGUA GEOGRÁFICA: RELATO DE CASO

Lara Aparecida Peron Lopes

Discente do curso de Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo UFF

Luise Rodrigues Alparone

Discente do curso de Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo UFF

Sarah do Couto Monteiro Pacheco

Discente do curso de Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo UFF

Beatriz Pereira Monteiro da Silva

Discente do curso de Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo UFF

Maria Carolina de Lima Jacy Monteiro Barki

Docente do curso de Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo UFF

E-mail para correspondência: laraperon@id.uff.br

Categoria: Acadêmico

Modalidade: Relato de Caso

Área: Estomatologia

A língua geográfica (LG) é uma condição da mucosa lingual de caráter crônico e recorrente, de etiologia desconhecida, geralmente assintomática, desencadeada por diversos fatores, entre eles ingestão de alimentos picantes, quentes e/ou salgados, além de também ser relacionada à psoríase, estresse e baixa imunidade. Essa manifestação acomete cerca de 1% a 3% da população, apresentando-se comumente como manchas ou erosões eritematosas circundadas por bordas queratóticas elevadas, em dorso e lateral de língua, entretanto esse aspecto pode sofrer modificações com o tempo. A terapia a laser de baixa intensidade (TLBI) é capaz de promover a ativação de processos de cura e regeneração, também conhecidos como efeitos biomoduladores, sendo indicada em diversas situações na prática clínica odontológica. O objetivo do presente trabalho é relatar o caso de um paciente de 07 anos, que em um período de baixa imunidade desenvolveu um quadro sintomático de LG, queixando-se de ardência, dor e queimação, sendo tratado em sessão única com TLBI. Foi observada melhora da sintomatologia após terapia a curto e a longo prazo, já que o paciente recuperou-se rapidamente e não houve remissão da manifestação até o presente momento. Sendo assim, é possível concluir que a TLBI pode ser indicada como terapia em casos de LG, uma vez que essa possui grande potencial biomodulador, característica observada no caso relatado, uma vez que o uso da TLBI promoveu significativa melhora da dor, inflamação e cicatrização.

Palavras-chave: Glossite migratória benigna; Terapia com luz de baixa intensidade; Terapêutica; Glossite.